

**KVS2011KP****EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF
WIFI, SB2**

Einfamilienhauskit Switch mit Codetastatur (KeyPad) und Mini Handsfree Wi-Fi, SB2. Dieses Kit ist im Auslieferungszustand komplett auf Adresse 1 voradressiert und muss lediglich installiert und elektrisch angeschlossen werden. Es können maximal 4 Innenstationen Audio oder Video im Master / Slave Modus installiert werden. Der Mini HF WiFi ist mit einem WiFi Modul ausgestattet welches es ermöglicht die Innenstation mit dem eigenen WiFi Heimnetzwerk zu verbinden. Im Google PlayStore oder Apple AppStore muss die Comelit App heruntergeladen und das Smartphone mittels Smartregistrierung mit der Innenstation verbunden werden. Somit ist der Video-Türruf inkl. Audiokommunikation im WiFi und 3G Netz erreichbar. Mit der Codetastatur können, unabhängig voneinander, zwei verschiedene Relais (NO/NC/COM; NO/COM) angesteuert werden um beispielsweise einen Türöffner, ein Motorschloss oder eine Tor zu betätigen. Dieses Kit besteht aus: 1x Frontplatte Switch Art. IX0101KP, 1x UP-Gehäuse Art. IX9150, 1x Lautsprecher Video Art. 4681/4, 1x SK9015 Anschlussmodul, 1x Netzgerät Art. 1210A, 1x Innenstation Video Mini HF WiFi Art. 6741W, 1x Abzweigklemme Art. 1214/2C und 1x Abschlusswiderstand Art. 1216.



KVS2011KP

**EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF
WIFI, SB2**



1210A NETZGERÄT 2-DRAHT-SYSTEM, 1 STEIGER, SB2

Netzgerät mit Ringkerntrafo, Überlast- und Kurzschlusssicherung für das 2-Draht-System (SB2) zur Versorgung der Außensprechstelle (L1-L1) und der Steigleitung (L2-L2). Ausstattung mit einer Klemme für den Leitungsabschluss Art. 1216. Eingangsspannung 110-240V AC. Kompatibel mit Lautsprechermodul Art. 4681, Art. 1621 VC, Art. 1621, Art. UT2010, Art. UT2010VC und Art. UT2020. Abmessungen: 8 DIN-Module.

WESENTLICHE MERKMALE

Netzspannung	230VAC / 50÷60Hz
Ausgangnetzspannung	34VDC
Zu montieren auf DIN-Schiene	Ja
Anzahl DIN-Module (n°)	8

MERKMALE DER HARDWARE

Produktgewicht (g)	2300
--------------------	------

ALLGEMEINE INFO

Höhe (mm)	62
Breite (mm)	143
Tiefe (mm)	90
Art der Verkleidung	Kunststoff
Produktfarbe	Weiß
Temperaturbereich (°C)	0 ÷ 40
Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 75

KOMPATIBILITÄT

Simplebus 2 Audio/Videosystem	Ja
Simplebus2 Audiosystem	Ja



KVS2011KP

EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF WIFI, SB2

Wandmontage

Ja

ELEKTRISCHE MERKMALE

Max. Stromaufnahme (mA)

350

Max. Leistungsabgabe (W)

34



KVS2011KP

EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF WIFI, SB2



IX0101KP FRONTPLATTE SWITCH, 1 TEILNEHMER, 1-REIHIG, MIT KEYPAD, V4A

Frontplatte Serie Switch, 1 Teilnehmer mit Keypad, SB2, VIP. Zu vervollständigen mit dem UP-Gehäuse IX9150 oder AP-Gehäuse IX9160 sowie mit dem Lautsprecher Audio oder Video (Systemabhängig) Art. 1621, 1621VC, 1682, 4680C, 4681 oder 4682HD. Bei Verwendung eines Bus Lautsprechers ist das Keypad funktionell mit dem Artikel SK9015 zu erweitern um dieses mit Spannung zu versorgen. Frontplatte aus 2,5mm starker Edelstahlplatte V4A und einer flächenbündig integrierten Klingeltaste. Namensschilder von vorne zu wechseln, inkl. rückseitiger LED-Beleuchtung. Integriertes Ausstattungsmerkmal ist die Handicap-Funktion nach DIN 18040 mit Zustandsanzeige Türruf, Gesprächsbereit, Türöffnerfunktion und Teilnehmererreichbarkeit visuell mit LED's hinter genormten Handicap Symbolen sowie akustischer Sprachausgabe der Zustände. Zu verwenden mit Netzgerät Art. 1210. Schlagfestigkeit: IK08. Abmessungen: 262,7x150x2,5mm.

ALLGEMEINE DATEN

Typ	Monoblock
Höhe (mm)	262.7
Breite (mm)	150
Tiefe (mm)	2.5
Produktfarbe	Stahl
Unterputzmontage	Ja, mit einem speziellen zubehör
Wandmontage	Ja, mit einem speziellen zubehör

KOMPATIBLE SYSTEME

Kompatible Audio- und Audio/Video-einheiten	Art.1682, Art.1682HVC, Art.4682HD, Art.1621, Art.1622, Art.1622VC, Art.4680C, Art.4681
Audio/Video Simplebus 2 mit Netzteil Kunst. 4888C	Ja
Audio/Video Simplebus 2 mit Netzteil Kunst. 1210/1210A	Ja



KVS2011KP

**EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF
WIFI, SB2**

Simplebus 2 Audio/Video-Kit mit Netzteil Kunst. 1209	Ja
Audio Simplebus 2 mit Netzteil Kunst. 1210/1210A	Ja
Audio Simplebus 1	Ja
ViP	Ja

HARDWARE-FUNKTIONEN

Art des Anrufs	Tasten
Art der Tasten	Mechanische
Anzahl der Tasten (n°)	1
Farbe der Hintergrundbeleuchtung	Weißes

UMWELT- UND COMPLIANCE-FUNKTIONEN

IP-Schutzklasse	IP54
Vandalismusschutz (IK-Code)	IK08
Temperaturbereich (°C)	-25 ÷ 55
Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 95
Umweltklasse	III

HAUPTFUNKTIONEN

Anzahl der Hilfsrelais (n°)	2
Zugangskontrolle über Türöffnercode	Ja
Anzahl der Türöffnercodes (n°)	100



KVS2011KP

EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF WIFI, SB2



IX9150 UP-GEHÄUSE FRONTPLATTE 1-4 TASTEN, 1 REIHIG

Unterputzgehäuse Serie Switch für die Frontplatte IX0101, IX0102, IX0103, IX0104. Abmessungen: 236,7x124x56mm.

WESENTLICHE MERKMALE

Höhe (mm)	236.7
Breite (mm)	124
Tiefe (mm)	56

ALLGEMEINE INFO

Art der Verkleidung	Stahl verzinkt
Produktfarbe	Stahl

KOMPATIBILITÄT

Simplebus 2 Audio/Videosystem	Ja
Building Kit Audio/Videosystem	Ja
Simplebus2 Audiosystem	Ja
Simplebus 1 Audiosystem	Ja
ViP-System	Ja

MONTAGE/INSTALLATION

Unterputzmontage	Ja
------------------	----



KVS2011KP

EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF WIFI, SB2



6741W INNENSTATION VIDEO, MINI HF, WIFI, WEISS, SB2

Innenstation Video Mini WiFi handsfree (HF) SB2. Weiss zur Aufputzmontage mit 4,3"-Farbbildschirm 16/9, hörerlos. Regelung der Helligkeit, der Farbe und der Lautstärke des Klingeltons, der individuell unter verschiedenen Melodien ausgewählt werden kann. Serienmäßige Ausstattung mit Tasten für Türöffner, mit entsprechender LED-Anzeige, sowie mit 7 weiteren Softtouch-Tasten für Gesprächsannahme, Selbsteinschaltung, Ruf an Pförtnerzentrale, Ruftonabschaltung, Menüaufruf sowie Menüsteuerung. Verwaltet serienmäßig den Etagenruf. Serienmäßig mit 2Stk. 8-teiligen DIP-Schaltereinheiten für die Adressierung der Teilnehmeradressen und die Programmierung der Tasten ausgestattet. Zusätzlich ist der Mini HF WiFi mit einem WiFi Modul ausgestattet welches es ermöglicht den Monitor mit dem eigenen WiFi Heimnetzwerk zu verbinden. Im Google PlayStore oder Apple AppStore muss die Comelit App heruntergeladen und das Smartphone mittels Smartregistrierung mit dem Monitor verbunden werden. Somit ist der Video-Türruf inkl. Audiokommunikation im WiFi und 3G Netz erreichbar. Der Monitor kann nur im System SB2 verwendet werden. Zur Ausstattung gehören die Grundplatte zur Wandmontage oder zur Befestigung auf Gehäusen für den Wohnbereich und die Abzweigklemme zur Steigleitung Art. 1214/2C. Abmessungen: 160x115x22mm.

ALLGEMEINE DATEN

Höhe (mm)	160
Breite (mm)	115
Tiefe (mm)	22
Produktgewicht (g)	400
Produktfarbe	Weiß RAL9003
Art der Verkleidung	ABS
Wandmontage	Ja
Montage auf Tischkonsole	Ja, mit einem speziellen zubehör

KOMPATIBLE SYSTEME

Audio/Video Simplebus 2 mit Netzteil Kunst. 4888C	Ja
--	----



KVS2011KP

EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF WIFI, SB2

Audio/Video Simplebus 2 mit Netzteil
Kunst. 1210/1210A

Ja

Simplebus 2 Audio/Video-Kit mit Netzteil
Kunst. 1209

Ja

DISPLAY

Display gröÙe) (")

4.3

Displaytyp

LCD

Seitenverhältnis

16:9

Auflösung (Pixel)

480x272

Bildschirmmenü (OSD)

Ja

AUDIOFUNKTIONEN

Typ

Hände frei

Mikrofon

6mm (Ø), Omnidirektional

Lautsprecher

36mm (Ø), 40 Ohm, 1W

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Stromversorgung

Stromversorgung vom Video-Türöffnungsbus

Netzspannung

22÷34 VDC (Bus)

Absorption im Stand-by (W)

0.1

Standby-Absorption im Kit-Modus (W)

1.9

Maximale Absorption (W)

8.3

HARDWARE-FUNKTIONEN

Art der Tasten

Kapazitive

Service-Tasten

Türöffner, Antwort, Lautlos (Datenschutz), Speisekarte,
Mitteilungen, Tür offen

Anzahl programmierbare Tasten für
Zusatzfunktionen

4

Klammern

L L CFP1 CFP2



KVS2011KP

**EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF
WIFI, SB2**

Abnehmbare Klemmen	Ja
Anzahl der Eingänge (n°)	1

EINSTELLUNGEN

Lautsprecher lautstärke	Ja
Klingeltonlautstärke	Ja
Bildschirmhelligkeit	Ja

NETZWERK UND KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE

Art der Wi-Fi-Verbindung	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 Ghz, 13 Kanäle
Verschlüsselungs- und Authentifizierungsmethode Unterstützt	Netzwerke OPEN WPA-PSK, TKIP WPA2-PSK, AES WEP 64 Bit (5-stellige ASCII- oder 10 Hexadezimal-Codes), WEP 128 Bit (13-stellige ASCII- oder 26 Hexadezimal-Codes)
IP-Adressvergabe	DHCP
IoT-Verbindung zur Comelit Cloud	Ja
Firmware-Update über die Comelit Cloud	Ja

UMWELT- UND COMPLIANCE-FUNKTIONEN

IP-Schutzklasse	IP30
Temperaturbereich (°C)	5 ÷ 40
Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 75
Umweltklasse	I (B1)
Zertifizierungen	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), RED 2014/53/UE (EN 62311:2008, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1)

FUNKTIONEN

Türöffner	Ja
Automatischer Türöffnung bei Anruf (Arzt)	Ja



KVS2011KP

**EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF
WIFI, SB2**

Stille -Modus (Privacy)	Ja
Selbsteinschaltung	Ja
Pförtnerzentraleruf	Ja
Intercom-Anrufe	Ja
Selektiver Internruf	Ja
Eingang Außensprechstelle	Ja
Personalisierbares Läutwerk	Ja
Automatische Antwort (Freisprechen)	Ja
Videospeicher	Ja
Alarmanrufe senden	Ja
Stellgliedsteuerung	Ja
Mehrfachadresse	Ja
Integration mit den Sprachassistenten	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Tür offen Signalisierung	Ja
Datums-/Uhrzeitanzeige	Ja



KVS2011KP

EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF WIFI, SB2



4681/4 LAUTSPRECHER VIDEO, HANDICAPFUNKTION, MAX. 4 TEILNEHMER, SB2

Lautsprechereinheit Audio-Video für 2-Draht-System SB2 mit Klemmenleiste, 1/4" CCD-Farbvideokamera sowie LED-Beleuchtung für die Videokamera. Diese Lautsprechereinheit ist limitiert auf bis zu vier Teilnehmer. Integriertes Ausstattungsmerkmal ist die Handicap-Funktion nach DIN 18040 mit Zustandsanzeige Türöffnung, Gesprächsbereit, Türöffnerfunktion und Teilnehmererreichbarkeit visuell mit LED's hinter genormten Handicap Symbolen sowie akustischer Sprachausgabe der Zustände. Sprechverbindung mit Echounterdrückung, staub- und wasserdichtem Lautsprecher, Elektret-Mikrofon und an der Frontseite einstellbarer Lautstärke des Lautsprechers. Mikroprozessor und 8 DIP-Schaltereinheit für die Adressierung der Teilnehmeradressen. Integrierte elektronische Türöffnerfunktion (3A) und zusätzliche Relaiskontakte C, NC, NO mit 10A. 33V DC-Versorgung über das entsprechende Netzgerät Art. 1209. Für den Einbau in die Module Art. 1250iKV, 1250U, 33410(M), 33411(M) und 33412(M). Abmessungen: 102x55x38mm.

ALLGEMEINE DATEN	
Typ	Audio- und Videoeinheit
Höhe (mm)	102
Breite (mm)	55
Tiefe (mm)	43
Produktgewicht (g)	200
Produktfarbe	Weiß
Art der Verkleidung	ABS
KOMPATIBLE SYSTEME	
Simplebus 2 Audio/Video-Kit mit Netzteil Kunst. 1209	Ja
AUDIOFUNKTIONEN	
Mikrofon	9.7 (Ø), omnidirektional
Lautsprecher	50mm (Ø), 8 Ohm, 0.2W
Technologien implementiert	Echounterdrückung



KVS2011KP

**EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF
WIFI, SB2**

Kamera	Farben
Sensortyp	1/3" CMOS
Betrachtungswinkel (H x V - °)	87 x 64
Empfindlichkeit	0.35 (F2.0 / 50IRE)
Kameraausrichtung	Vertical

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Stromversorgung	Stromversorgung vom Video-Türöffnungsbus, Externe Stromversorgung
Netzspannung	33VDC
Absorption im Stand-by (W)	1.8
Maximale Absorption (W)	5.7

HARDWARE-FUNKTIONEN

Klammern	L L V+V- RTE DO PR GND SE COM NC NO
Abnehmbare Klemmen	Ja
Anzahl der Eingänge (n°)	2
Anzahl Ausgänge (n°)	2
Art der Ausgänge	Relais (C-NO-NC, 10A bei 12÷24 VAC/VDC), SE: Entriegelungsimpuls von 4A, Haltestrom von 200mA für 12VAC / DC-Schlösser (maximale Impedanz 18 Ohm)

EINSTELLUNGEN

Lautsprecher lautstärke	Ja
-------------------------	----

PROGRAMMIERMODUS

Manuelle programmierung (über Dip Schalter)	Ja
---	----

UMWELT- UND COMPLIANCE-FUNKTIONEN

Temperaturbereich (°C)	-25 ÷ 55
------------------------	----------



KVS2011KP

**EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF
WIFI, SB2**

Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 95
Umweltklasse	IV
Zertifizierungen	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)

HAUPTFUNKTIONEN	
Türöffner	Ja
Anzahl der Hilfsrelais (n°)	1
Eingabe für die lokale Türentriegelungstaste	Ja
Eingang für Tür offen Signalisierung	Ja
Visuelle Anzeigen des Systemstatus	Ja
Akustische Signale des Systemstatus	Ja
Sprachsynthese des Systemstatus	Ja



KVS2011KP

EINFAMILIENHAUSKIT SWITCH, KEYPAD, MONITOR MINI HF WIFI, SB2



SK9015 SPANNUNGSWANDLER, SB2

Spannungswandler zum Anschluss von Zusatzkomponenten im System BuildingKit . Maximale Stromaufnahme ist zu beachten und der Tabelle des technischen Handbuch 4681 zu entnehmen.

WESENTLICHE MERKMALE

Breite (mm)	22
Tiefe (mm)	29

KOMPATIBILITÄT

Zutrittskontrollsystem	Ja
------------------------	----